

## **Перечень работ**

### **1. Работы заводского этапа в составе:**

- Подготовка приложения MicroSCADA:
  - Миграция приложения процессора связи FBI на Базовую Систему В.51;
  - Миграция версии ядра с 9.1.5 до 9.4;
- Обновление лицензии MicroSCADA;
- Разработка ПИМ НТК после модернизации.

### **2. Работы на объекте (1 выезд продолжительностью 14 чел./дней на объекте без учета времени в пути) в составе:**

- Приёмка оборудования и ПО из монтажа;
- Настройка новой ПТК без вывода старой НТК из работы:
  - Установка MicroSCADA и обновление папки sc;
  - Установка и настройка ПО Serial/IP для доступа к серверу COM-портов.  
Настройка Сервера COM-портов;
  - Установка и настройка Г10 для аварийной (звуковой и визуальной) сигнализации на АРМ;
- Проверка функций новой ПТК с выводом старой ПТК из работы согласно ПИМ Г1ТК;
- Решение проблемы рассинхронизации времени между MicroSCADA и терминалами REF542Plus;

### **3. Устранение замечаний в ходе опытной эксплуатации (Дистанционная поддержка по телефону, эл. почте)**